

Verikon®



V100 – V300

**on-Line DOUBLE
CONVERSION**

1 KVA – 40 KVA
Bir faze yada üç faze giriş - Bir faze çıkış

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

- ◆ Sinüs dalga çıkışlı, Gerçek on-line
- ◆ IGBT teknolojisi
- ◆ PWM (Pulse Width Modulation) teknolojisi
- ◆ Statik ve manuel by-pass özelliği
- ◆ Sessiz çalışma (< 50dB)
- ◆ Aşırı akım ve kısa devre korumaları
- ◆ Aküden çalıştırma olanağı
- ◆ RS 232 haberleşme portu tüm işletim sistemleri üzerinden durum izleme ve kumanda imkanı
- ◆ Yüksek verim
- ◆ LCD panel ile ayrıntılı durum izleme imkanı
- ◆ Şık tasarım küçük boyutlar
- ◆ Tecrübeli teknik servis ve müşteri hizmetleri servisi

VERİKON

Elektronik Kontrol ve Veri İşlem Sistemleri San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Pınar Mahallesi, Çamlıbel Caddesi, No:20 Maslak, Sarıyer İstanbul

Tel : (0212) 286 29 37 PBX, Fax : (0212) 286 27 89

E-mail : verikon@verikon.com.tr www.verikon.com.tr

TEKNİK ÖZELİKLER

MODEL	V100									V300					
	1	2	3	5	6	7,5	10	15	7,5	10	15	20	30	40	
GÜÇ (kVA)															
GİRİŞ GERİLİMİ	220 V ± %20									380 V ± %20 3F + N					
GİRİŞ GÜÇ FAKTÖRÜ	>0.85														
GİRİŞ FREKANSI	50Hz±%5 (Senkron dışı) 50Hz±%1 (Şebekeye Senkron)									50Hz±%5 (Senkron dışı) 50Hz±%1 (Şebekeye Senkron)					
ÇIKIŞ GÜCÜ (kVA/kW)	1 / 0,8	2 / 1,6	3 / 2,4	5 / 4	6 / 4,8	7,5 / 6	10 / 8	15 / 12	7,5 / 6	10 / 8	15 / 12	20 / 16	30 / 24	40 / 32	
ÇIKIŞ GERİLİMİ	200V ±%1														
ÇIKIŞ GÜÇ FAKTÖRÜ	0,8														
AŞIRI YÜK KAPASİTESİ	%125 10 dakika %125-150 1 saniye > %150 BY-PASS														
ÇIKIŞ FREKANSI	50Hz±%0,1 (Senkron dışı) 50Hz±%1 (Şebekeye Senkron)									50Hz±%0,1 (Senkron dışı) 50Hz±%1 (Şebekeye Senkron)					
CREST FAKTOR	3:1														
VERİM (%100 YÜKTE)	>%88														
HARMONİK BOZULMA	>%3														
KISA DEVRE KORUMASI	VAR														
HABERLEŞME ARA BİRİMİ	RS 232														
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	0°C-40°C														
GÜRÜLTÜ	50 dBA									55 dBA					
KORUMA SINIFI	IP 20														
ÇALIŞMA YÜKSEKLİĞİ	1000m														

TEKNİK ÖZELİKLER

Galvaniz İzolasyon Trafosu

Galvanik izolasyon trafosu ile daha güvenli çalışma

Yüksek Güvenilirlik

Sahip olduğu statik by-pass ünitesi sayesinde yük tolerans dışında olsa dahi yükü by-pass hattından besleyerek hem yükünüzü hem de olası bir arıza durumuna karşı kendisini korur. Aşırı yükün kalkması durumunda ise yükü otomatik olarak kendi üzerinden beslemeye devam eder.

Yüksek Verim

Sahip olduğu yüksek verim sayesinde kayıp gücü azaltarak enerji tasarrufu sağlar.

Güvenli Kapanma Yazılımı

KGK'nın enerjisi bitmeden önce beslediği sistemde çalışan programların güvenli kapatılması ve sistemin durumunun bilgisayardan izlenebilmesi olanağı.

KGK İzleme Yazılımı

KGK ve şebekenin durumunu bağlı olduğu bir veya daha fazla bilgisayardan izleyebilmeniz için tasarlanmıştır.

Şık Tasarım

Küçük boyutları ve şık tasarımı sayesinde ofis ve işyerlerinde rahatlıkla kullanılabilir.

Standart

- ✦ On-line.
- ✦ Sinüs dalga çıkışı
- ✦ Stat,k by-pass
- ✦ Yüksek güvenilirlik
- ✦ Galvanik izolasyon trafosu
- ✦ LCD panel ile cihaz hakkında ayrıntılı bilgi edinebilme imkanı
- ✦ Düşük ses düzeyi
- ✦ Şık tasarım
- ✦ Küçük boyutlar
- ✦ Tecrübeli teknik servis
- ✦ ISO 9001 belgeli üretim
- ✦ TSEK belgesi

Opsiyonel

- ✦ RS 232 haberleşme portu
- ✦ Arıza kaydı tutma özelliği
- ✦ Yüksek giriş güç faktörü